

Asst. Prof. LEYLA AYVERDİ

Personal Information

Office Phone: [+90 0286 217 4763](tel:+9002862174763)

Fax Phone: [+90 0286 212 0751](tel:+9002862120751)

Email: leyla.ayverdi@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/leyla.ayverdi>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2142-0330

Yoksis Researcher ID: 385323

Education Information

Doctorate, Balıkesir University, Institute Of Science, Turkey 2014 - 2018

Postgraduate, Balıkesir University, Institute Of Science, Turkey 2010 - 2012

Undergraduate, Balıkesir University, Necatibey Faculty Of Education, Department Of Mathematics And Science Teaching, Turkey 2001 - 2005

Dissertations

Doctorate, Özel yetenekli öğrencilerin fen eğitiminde teknoloji, mühendislik ve matematiğin kullanımı: FETEMM yaklaşımı, Balıkesir University, Institute Of Science, 2018

Postgraduate, İlköğretim 8. sınıf fen ve teknoloji dersinde bilimsel yaratıcı etkinlik uygulamaları: "Hücre Bölünmesi ve Kalıtım" ünitesi örneği, Balıkesir University, Institute Of Science, 2012

Research Areas

Social Sciences and Humanities

Academic and Administrative Experience

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2023 - Continues

Courses

Postgraduate

Fen Eğitiminde Yaratıcılık Eğitimi, Postgraduate, 2023 - 2024

Fen Öğretiminde Çağdaş Yaklaşımlar, Postgraduate, 2022 - 2023

Undergraduate

Öğretmenlik Uygulaması-I, Undergraduate, 2023 - 2024

Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, Undergraduate, 2022 - 2023

Öğretim İlke ve Yöntemleri, Undergraduate, 2023 - 2024

Eğitimde Proje Hazırlama, Undergraduate, 2022 - 2023
Özel Eğitim ve Kaynaştırma, Undergraduate, 2022 - 2023
Disiplinlerarası Fen Öğretimi, Undergraduate, 2023 - 2024

Articles Published in Other Journals

- I. **TÜBİTAK Ortaokul ve lise öğrencileri kimya alanı araştırma projelerinin farklı değişkenliklere göre incelenmesi**
Acar S., Afacan C., Temel Y., AYVERDİ L.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.27, no.1, pp.188-205, 2025 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Ortaokul Öğrencilerine Yönelik Küresel İklim Değişikliği Farkındalık Ölçeđi: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**
SATMAZ İ., GİRGİN D., AYVERDİ L., YALÇINKAYA ÖNDER E.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.73, pp.59-88, 2025 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Examining the effects of science curriculum and activities developed for gifted students in Turkey**
AYVERDİ L., GİRGİN D., SATMAZ İ., YALÇINKAYA ÖNDER E.
Journal of Interdisciplinary Studies in Education, vol.14, no.2, pp.115-150, 2025 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Bağlamında STREAM Yaklaşımına Yönelik Öğretim Tasarımlarının Geliştirilmesinde Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Görüşleri**
AYVERDİ L., BÖREKÇİ C., AVCU Y. E., GİRGİN D., ÖZATLI N. S., SATMAZ İ., YALÇINKAYA ÖNDER E.
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.62, pp.3005-3033, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Lise Öğrencilerine Yönelik Kutup Araştırmaları Farkındalık Ölçeđi: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**
GİRGİN D., SATMAZ İ., YALÇINKAYA ÖNDER E., AYVERDİ L.
Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.15, no.2, pp.1642-1668, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Design and Implementation of a STEM Activity for the Education of Students with Mild Intellectual Disabilities**
AYVERDİ L., null Y. E. A.
İnformel Ortamlarda Araştırmalar Dergisi (İAD), vol.8, no.2, pp.134-158, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **A STEM Activity for Gifted Students: Biodegradable Smart Packaging Design Through Physical Computing**
AYVERDİ L., ŞAHİN E., SARI U.
Araştırma Temelli Etkinlik Dergisi, vol.13, no.1, pp.54-79, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Relationship Between Personality Types of High School Students and Their Social Media Addictions**
Kundakçı S. M., Uzan S., Ayverdi L.
International Journal of Contemporary Approaches in Education (IJCAE), vol.1, no.1, pp.74-94, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Application of design thinking as a differentiation strategy for the education of gifted students: "City X"**
Y. E. A., AYVERDİ L.
Journal for the Education of Gifted Young Scientists, vol.10, no.4, pp.570-590, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Rational Use of Medicines During the Pandemic "The Case of Kayseri"**
Şengül E. Ö., Ünsür T. M., AYVERDİ L., Şengül Ö. E.
International Journal of Contemporary Approaches in Education (IJCAE), vol.1, no.1, pp.36-53, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The Effects of Instructional Design Based on the STEM Approach on the Teaching Process of Training of Gifted Secondary School Students**
AYVERDİ L., ÖZ AYDIN S.
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EđITIM FAKÜLTESİ DERGISİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, vol.37, no.1, pp.254-273, 2022 (Scopus)

- XII. **Özel yetenekli öğrencilerin çevresel değerlerinin farklı değişkenler açısından incelenmesi**
AYVERDİ L.
Anadolu Öğretmen Dergisi, vol.5, no.2, pp.341-361, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Zihinsel Gelişimleri Farklı Lise Öğrencilerinin Çevreye Yönelik Etik Tutumları.**
Deniz Z., AYVERDİ L.
Ordu Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi, vol.11, no.1, pp.205-219, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Lise öğrencilerinin yaratıcılıklarının çeşitli değişkenler açısından incelenmesi: Balıkesir örneği**
Çoşgun Ş., Varol E., AYVERDİ L., ÖZ AYDIN S., KARAKOÇ TOPAL Ö.
Kırıkkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.11, no.1, pp.233-249, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Anne-babanın mükemmeliyetçilik algısı ile ortaokul öğrencilerinin yaratıcılıkları arasındaki ilişki**
Esen S., AYVERDİ L.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SCHOLARS IN EDUCATION, vol.3, no.2, pp.253-275, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Farklı mesleklerde başarılı kişilerin düşünme ve karar verme stillerinin çeşitli değişkenler açısından incelenmesi**
Gümüşer B., Uysal Ö. C., AYVERDİ L.
MEHMET AKIF ERSOY UNIVERSITY JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES INSTITUTE, no.53, pp.53-66, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **FeTeMM Eğitiminin Akademik Başarıya Etkisini İnceleyen Çalışmaların Meta-Analizi**
AYVERDİ L., ÖZ AYDIN S.
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, vol.14, no.2, pp.840-888, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **The Effect of the box games on attention and creativity of gifted and talented students**
Açış Y. B., AYVERDİ L.
ERCIYES JOURNAL OF EDUCATION (EJE), vol.4, no.2, pp.47-67, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Lise öğrencilerinin düşünme stilleri ve biyoetik değerlerinin farklı değişkenler açısından incelenmesi**
Öztaş G., Çağıl A. E., AYVERDİ L.
Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi/JRES, vol.7, no.1, pp.166-191, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Bilim ve Sanat Merkezlerinde aile katılımıyla gerçekleştirilen bir FeTeMM etkinliğinin uygulanması ve değerlendirilmesi**
AYVERDİ L., Y. E. A., Ülker S., Karakış H.
Araştırma ve Deneyim Dergisi, vol.5, no.1, pp.24-36, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Examination of the computer programming self-efficacy's prediction towards the computational thinking skills of the gifted and talented students**
null Y. E. A., AYVERDİ L.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EDUCATIONAL METHODOLOGY, vol.6, no.2, pp.259-270, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Özel yetenekli öğrencilerin eğitiminde FeTeMM**
AYVERDİ L., ÖZ AYDIN S.
Bilim, Eğitim, Sanat ve Teknoloji Dergisi (BEST Dergi), vol.4, no.1, pp.13-22, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Özel yetenekli öğrenci, öğretmen, idareci ve veli gözünden FeTeMM**
Esen S., Gümüşer B., AYVERDİ L., Y. E. A.
Journal of STEAM Education, vol.2, no.2, pp.1-27, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **A Natural Selection Activity to Mobilize Scientific Creativity: Clippy Island**
AYVERDİ L., ÖZ AYDIN S.
Araştırma Temelli Etkinlik Dergisi, vol.7, no.1, pp.9-20, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Bilsem'e kayıtlı olan ve olmayan öğrencilerin çevre sorununa çözüm önerilerinin bilimsel yaratıcılık açısından karşılaştırılması**
ÖZ AYDIN S., AYVERDİ L.
KURAM VE UYGULAMADA EĞİTİM BİLİMLERİ / EDUCATIONAL SCIENCES: THEORY & PRACTICE, vol.11, no.1, pp.25-41, 2014 (Scopus)

- XXVI. **The comparison of proposing solutions of the students who attend and don't attend the science and art institution to an environmental problem in terms of scientific creativity** Bilsem'e kayıtlı olan ve olmayan öğrencilerin çevre sorununa çözüm önerilerinin bilimsel yaratıcılık açısından karşılaştırılması
Öz-Aydın S., Ayverdi L.
Journal of Turkish Science Education, vol.11, no.1, pp.25-41, 2014 (Scopus)
- XXVII. **İlköğretim Öğrencilerinin Bilimsel Yaratıcılıkları ile Fen ve Teknoloji Dersi Akademik Başarıları Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**
AYVERDİ L., ASKER E., ÖZ AYDIN S., SARITAŞ M. T.
ELEMENTARY EDUCATION ONLINE, vol.11, no.3, pp.646-659, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Yapılandırmacı Öğrenme Ortamları Ölçeğinin Türkçe'ye Uyarlanması**
KÜÇÜKÖZER H., KIRTAK AD V. N., AYVERDİ L., Eğdir S.
ELEMENTARY EDUCATION ONLINE, vol.11, no.3, pp.671-688, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **ÖZEL YETENEKLI ÖĞRENCILERIN EĞİTİMİNDE DİJİTAL FARKLILAŞTIRMA**
AYVERDİ L., Y. E. A., Karakış H.
in: Kuramdan Uygulamaya: Sınıf İçi Uygulamalar, Serkan Demir, Editor, Tesam Yayınları, Ankara, pp.17-42, 2023
- II. **YÜKSEKÖĞRETİMDE TASARIM ODAKLI DÜŞÜNMENİN KULLANILMASI: ISINMA DENEYİMİNİ YENİDEN TASARLA ETKİNLİĞİ**
AYVERDİ L.
in: EĞİTİMDE TASARIM ODAKLI DÜŞÜNME YAKLAŞIMI VE UYGULAMA ÖRNEKLERİ, Girgin Derya, Toker Zerrin, Editor, ATLAS AKADEMİK BASIM YAYIN DAĞITIM TİC. LTD. ŞTİ., Ankara, pp.349-366, 2023
- III. **Bilim ve Sanat Merkezleri Yaz Okulu Destekleme ve Yetiştirme Kursu Programı Bilimsel Araştırma Yöntemleri Atölyesi Kitabı**
TURAÇOĞLU İ., AYVERDİ L., Yurtkulu A., ALYEŞİL KABAĞÇI D., AKBAYRAK K., GÜL M., ÇELİK Z.
MEB, Ankara, 2022
- IV. **FeTeMM Eğitim Yaklaşımı**
AYVERDİ L.
in: Yeni Nesil Öğrenme Öğretme Yaklaşımları, Serkan Demir, Editor, Tesam Yayınları, Ankara, pp.115-133, 2022
- V. **The effect of activities on the subject of genetics, prepared to develop scientific creativity, on scientific creativity and academic achievement**
AYVERDİ L., ÖZ AYDIN S.
in: Recent Researches in Education, R. Efe, I. Koleva and E. Atasoy, Editor, Cambridge Scholars Publishing, pp.127-146, 2018

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Protecting endangered species: Scientific creativity in gifted students**
AYVERDİ L.
1st International Optimum Science Conference 2024, İzmir, Turkey, 14 - 15 December 2024
- II. **AN INVESTIGATION OF GIFTED STUDENTS' SCIENTIFIC CREATIVITY IN THE CONTEXT OF COGNITIVE STYLES**
AYVERDİ L.
INTERNATIONAL 6th BURSA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Bursa, Turkey, 24 - 26 December 2024, pp.372-383
- III. **Özel Yetenekli Öğrencilerin Bilim İnsanına İlişkin Algılarının Metaforlar Aracılığıyla İncelenmesi**
AYVERDİ L., AVCU Y. E., AKPINAR D., Karakış H.

- X. Uluslararası TURKCESS Eğitim ve Sosyal Bilimler Kongresi, Prizren, Serbia, 11 - 13 July 2024
- IV. **Öğretmen Adaylarının ve Yapay Zekâ Programlarının “Forrest Gump” Filmine İlişkin Değerlendirmelerinin Karşılaştırılması**
AYVERDİ L., AVCU Y. E., BÖREKÇİ C.
4th International Conference on Educational Technology and Online Learning, Eskişehir, Turkey, 15 - 17 May 2024
- V. **Yeşil Düşün, Yaratıcı Çalış: Evsel Atıkların Geri Dönüşümü Konusunda Bir Stream Etkinliğinin Geliştirilmesi Ve Öğretmen Görüşleri**
Özen Z., AYVERDİ L., AVCU Y. E., SATMAZ İ.
3. Lisansüstü Öğretmen Çalışmaları Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 12 May 2024
- VI. **Japonya Ve Türkiye’deki Fen Bilgisi Öğretmeni Yetiştirme Programlarının Karşılaştırılması**
Altıntaş Ü., Bildircin A. B., AYVERDİ L.
3. Lisansüstü Öğretmen Çalışmaları Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 12 May 2024
- VII. **Dijital Öyküleme Yönteminin Kullanmanın İngilizce Dil Becerilerinin Edinimi Üzerine Etkileri**
Sert B. N., AYVERDİ L.
3. Lisansüstü Öğretmen Çalışmaları Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 12 May 2024
- VIII. **Türkiye’de Fen Eğitiminde Bilimsel Yaratıcılık İle İlgili Lisansüstü Tezlerin İncelenmesi**
Yılmaz B., AYVERDİ L.
3. Lisansüstü Öğretmen Çalışmaları Kongresi, Çanakkale, Turkey, 09 May 2024
- IX. **ÖZEL YETENEKLİ VE NORMAL YETENEK DÜZEYİNDE OLAN ÖĞRENCİLERİN BİLİMSEL YARATICILIK VE YARATICILIKLARININ İNCELENMESİ**
AYVERDİ L.
2. ULUSLARARASI SOSYAL VE BEŞERİ BİLİMLERE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, 23 September 2023
- X. **Tübitak Ortaokul ve Lise Öğrencileri Kimya Alanı Araştırma Projelerinin İncelenmesi**
Acar S., Afacan C., Temel Y., AYVERDİ L.
Lisansüstü Öğretmen Çalışmaları Kongresi- 2, Balıkesir, Turkey, 25 May 2023
- XI. **Özel Yetenekli Öğrencilerin Online Destek Eğitiminde Kullanılmak Üzere Geliştirilen Etkinliğin Etkisinin İncelenmesi**
AYVERDİ L., Y. E. A., Karakış H.
Lisansüstü Öğretmen Çalışmaları Kongresi- 2, Balıkesir, Turkey, 25 - 27 May 2023
- XII. **Özel Yetenekli Öğrencilerin Eğitiminde Disiplinlerarası Bir Etkinlik Uygulaması: “Guess Who?”**
Akpınar D., AYVERDİ L., Y. E. A., KANLI DENİZCİ E.
Lisansüstü Öğretmen Çalışmaları Kongresi, Balıkesir, Turkey, 13 May 2022
- XIII. **ÖZEL YETENEKLİ ÖĞRENCİLERLE GERÇEKLEŞTİRİLEN BİR TASARIM ODAKLI DÜŞÜNME UYGULAMASI**
Y. E. A., AYVERDİ L.
International Congress on Gifted and Talented Education, Ankara, Turkey, 11 - 14 September 2021, vol.1, pp.236-237
- XIV. **Hafif Düzeyde Zihinsel Engelli Öğrencilerin Eğitiminde Kullanılmak Üzere Bir FeTeMM Etkinliği Geliştirilmesi ve Uygulanması**
AYVERDİ L., Y. E. A.
30. ULUSAL ÖZEL EĞİTİM KONGRESİ, Bursa, Turkey, 16 October 2020, vol.1, pp.26
- XV. **Özel Yetenekli Öğrencilerin Eğitiminde Bir Farklılaştırma Stratejisi Olarak Tasarım Odaklı Düşünmenin Kullanılması: “City X”**
Y. E. A., AYVERDİ L.
30. ULUSAL ÖZEL EĞİTİM KONGRESİ, Bursa, Turkey, 16 October 2020, vol.1, pp.96
- XVI. **BİLSEM’lerde Öğrenci, Öğretmen, İdareci ve Veli Gözünden FeTeMM**
Esen S., Gümüşer B., AYVERDİ L., Y. E. A.
29. Ulusal Özel Eğitim Kongresi, Aydın, Turkey, 6 - 09 November 2019
- XVII. **Özel Yetenekli Öğrencilerin FeTeMM Mesleklerine İlişkin Algularının İncelenmesi**
AYVERDİ L., Ülker S.
6. Ulusal Üstün Yeteneklilerin Eğitimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 12 October 2019

- XVIII. **BİLSEM’lerde Özel Yetenekli Öğrencilerin Eğitiminde Kullanılmak Amacıyla Geliştirilen “Suçlu Kim?” İsimli FeTeMM Etkinliğinin Uygulanması ve Değerlendirilmesi**
AYVERDİ L., ÖZ AYDIN S.
II. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Aksaray, Turkey, 3 - 05 July 2018, vol.1, pp.24
- XIX. **Çevre Eğitimi Bağlamındaki Bir FeTeMM Etkinliğinin Tasarımı, Uygulanması ve Değerlendirilmesi**
AYVERDİ L., ÖZ AYDIN S.
II. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Aksaray, Turkey, 3 - 05 July 2018, vol.1, pp.39
- XX. **Özel yetenekli öğrencilerin eğitiminde kullanılmak amacıyla geliştirilen bir FeTeMM etkinliğinin uygulanması ve değerlendirilmesi**
AYVERDİ L., ÖZ AYDIN S.
V. Uluslararası Üstün Yetenekliler ve Eğitimi Kongresi, Gaziantep, Turkey, 4 - 06 May 2018, vol.1, pp.396-399
- XXI. **TÜRK TOPLUMUNDA KADINA YÖNELİK ALGI: BALIKESİR ÖRNEĞİ**
Esen S., AYVERDİ L.
1. Eğitim ve Sosyal Bilimler Sempozyumu, Balıkesir, Turkey, 03 November 2017, vol.1, pp.71-83
- XXII. **ÖZEL YETENEKLİ ÖĞRENCİLERİN BİLİMSEL YARATICILIK VE GENEL YARATICILIK PUANLARINA DOĞA EĞİTİMİNİN ETKİSİ**
AYVERDİ L., Y. E. A., KARAKIŞ H.
12. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 28 September 2016, vol.1, pp.91
- XXIII. **6. Sınıf öğrencilerinin bilimsel yaratıcılıklarını geliştirecek bir ders uygulama ve değerlendirmesi: hayal gücüyle madde ve ısı**
Özyurt Ö., Temel Y., AYVERDİ L., KARAKOÇ TOPAL Ö.
12. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 28 - 30 September 2016, vol.1, pp.189
- XXIV. **COMPARISON OF GIFTED-TALENTED AND AVERAGE-ABILITY STUDENTS IN TERMS OF ATTITUDE TOWARDS STEM**
AYVERDİ L., Y. E. A., KARAKOÇ TOPAL Ö.
International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST), Muğla, Turkey, 19 May 2016
- XXV. **Penguenlerin yaşamından neler öğrenebiliriz?**
ÖZ AYDIN S., AYVERDİ L., Y. E. A.
12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 12 September 2015
- XXVI. **Öğretmen adaylarının karbon ayak izi konusundaki farkındalıkları ve bu konuya ilişkin düşünceleri**
AYVERDİ L., ÖZ AYDIN S., ÖZGÜR S.
12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 12 September 2015
- XXVII. **Üstün yetenekli öğrencilerin atomun yapısına ilişkin zihinsel modelleri ve yaptıkları benzeşimler**
Ceylan H. B., Çoşgun Ş., AYVERDİ L.
4. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Balıkesir, Turkey, 07 September 2015
- XXVIII. **Tahmin-gözlem-açıklama yöntemiyle bir kimya deneyinin BİLSEM destek grubu öğrencilerine uygulanması**
AYVERDİ L., NAKİBOĞLU C.
4. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Balıkesir, Turkey, 07 September 2015
- XXIX. **Kimya ve fen bilimleri öğrencilerinin laboratuvar çalışmalarının amaçlarına ilişkin görüşlerinin incelenmesi**
NAKİBOĞLU C., AYVERDİ L., Erol N.
4. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Balıkesir, Turkey, 07 September 2015
- XXX. **TÜBİTAK doğa eğitimi projesinin üstün yetenekli öğrencilerin çevreye yönelik tutumlarına ve yaratıcılık puanlarına etkisi**
AYVERDİ L., Y. E. A.
4. Ulusal Üstün Zekah ve Yeteneklilerin Eğitimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 September 2014
- XXXI. **Bilim ve Sanat Merkezlerinde kullanılan fen bilimleri dersi etkinlik örneklerinin bilimsel süreç**

becerileri dikkate alınarak düzenlenmesi

AYVERDİ L., NAKİBOĞLU C.

11. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Adana, Turkey, 11 September 2014

XXXII. Usage of graphic organizers in science and technology lessons

AYVERDİ L., NAKİBOĞLU C., ÖZ AYDIN S.

5th World Conference on Educational Sciences - WCES 2013, Roma, Italy, 5 - 08 February 2023, vol.116, pp.4264-4269

XXXIII. 6. Sınıf fen ve teknoloji ders kitabında yer alan maddenin tanecikli yapısı ünitesinin ön düzenleyici ve grafik düzenleyiciler açısından analizi

AYVERDİ L., NAKİBOĞLU C.

10. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Niğde, Turkey, 27 June 2012

XXXIV. İlköğretim öğrencilerinin çevre sorunlarına yönelik çözümlerinin yaratıcılık açısından değerlendirilmesi

AYVERDİ L., ÖZ AYDIN S., KORKMAZ T.

10. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Turkey, 04 October 2011

Supported Projects

Aydın G., Yalçın F. S., Tezcan G., Sürmeli H., Timur B., Yalçın Özdilek Ş., Özdilek H. G., Güvenç H., Öztuna Kaplan A., Çetin N. İ., et al, TUBITAK Project, Biyoloji Öğretmenlerine Eko-STEAM, 2024 - 2025

Ayverdi L., TUBITAK Project, Etnosteam Taniyalım Taşiyalım: Cumhuriyet, 2024 - 2025

Ayverdi L., Şengül Ö. E., Kılınç H. S., TUBITAK Project, Doğanın İzinde Biyomimikri 2, 2024 - 2025

Ayverdi L., Bildircin A. B., Altıntaş Ü., TUBITAK Project, Japonya ve Türkiye'deki Fen Bilgisi Öğretmeni Yetiştirme Programlarının Karşılaştırılması, 2023 - 2024

Ayverdi L., Sert B. N., TUBITAK Project, Dijital Öyküleme Yönteminin Kullanmanın İngilizce Dil Becerilerinin Edinimi Üzerine Etkileri, 2023 - 2024

Yalçinkaya Önder E., Satmaz İ., Börekci C., Girgin D., Ayverdi L., TUBITAK Project, Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri Kapsamında Stream Yaklaşımına Yönelik Bir Öğretim Tasarımı Geliştirilmesi, 2023 - 2024

Kılıç D. D., Erginal A. E., Bil E., Yüreğilli Göksu D., Satmaz İ., Çam A., Karav S., Öz Aydın S., Yalçinkaya Önder E., Bulut A., et al, TUBITAK Project, Lisans Öğrencileri Proje Hazırlama ve Yazma Eğitimi, 2023 - 2024

Girgin D., Ayverdi L., Y. E. A., TUBITAK Project, Düşün, Tasarla, Üret: Matematikle Yaşamı Keşfet!, 2022 - 2023

Ayverdi L., TUBITAK Project, Savaştepe Bilim Şenliği, 2022 - 2023

Y. E. A., Ayverdi L., TUBITAK Project, On'Da Tarım Sürdürülebilir!, 2022 - 2023

Satıl F., Ayverdi L., TUBITAK Project, Doğayı Keşfet Fark Et Kuru 2, 2022 - 2023

Ayverdi L., TUBITAK Project, Doğanın İzinde Biyomimikri, 2022 - 2023

Satıl F., Ayverdi L., TUBITAK Project, Doğayı Keşfet, Fark Et, Kuru, 2021 - 2022

Ayverdi L., Karakış H., Şengül Ö. E., TUBITAK Project, Mekân Değişir, Öğrenme Zenginleşir, 2021 - 2022

Ayverdi L., TUBITAK Project, Makrodan Mikroya Göktepe-2, 2019 - 2022

Ayverdi L., Y. E. A., Akpınar D., Erasmus Project, Be My Voice, 2019 - 2021

Y. E. A., Ayverdi L., Erasmus Project, STEM Through Robotics, 2018 - 2021

Y. E. A., Satıl F., Küçüközer H., Öz Aydın S., Benlikaya R., Şengül Ö. E., Karakoç Topal Ö., Köçkar F., Ayverdi L., TUBITAK Project, Balıkesir'De Herkes İçin Bilim Var!, 2018 - 2019

Ayverdi L., Öz Aydın S., Project Supported by Higher Education Institutions, Üstün Ve Özel Yetenekli Öğrencilerin Fen Eğitiminde Teknoloji, Mühendislik Ve Matematiğin Kullanımı: STEMYaklaşımı, 2017 - 2019

Ayverdi L., Y. E. A., Öz Aydın S., Küçüközer H., Karakoç Topal Ö., TUBITAK Project, Bilimleri Birleştir Doğayı Güzelleştir!, 2018 - 2018

Y. E. A., Ayverdi L., Şengül Ö. E., TUBITAK Project, Gazi Şehirde Bilimin Ve Sanatın Dili, 2018 - 2018

Ayverdi L., TUBITAK Project, Ilgaz Dağı Milli Parki'Nda Mikroalemden Makroaleme Doğayı Keşfederek Öğreniyorum-3, 2017 - 2017

Ayverdi L., Öz Aydın S., Project Supported by Higher Education Institutions, Uygulamalarla Biyoteknoloji Eğitimi, 2017 -

2017

Ayverdi L., TUBITAK Project, BALIKESİR BİLİM VE SANAT MERKEZİ BİLİM FUARI, 2016 - 2016

Y. E. A., Asker E., Öz Aydın S., Karakoç Topal Ö., Köçkar F., Satıl F., Ayverdi L., TUBITAK Project, EKOLOJİDEN BİYOTEKNOLOJİYE BİTKİLER 2, 2014 - 2014

Köçkar F., Satıl F., Ayverdi L., TUBITAK Project, Ekolojiden Biyoteknolojiye Bitkiler, 2013 - 2013

Peer Reviews in Scientific Publications

Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2023

Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2023

Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi(BAEBD), National Scientific Refreed Journal, July 2023

Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2023

Anadolu Öğretmen Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2022

International Journal of Active Learning, Other Indexed Journal, December 2020

Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2020

Uluslararası Eğitim Bilim ve Teknoloji Dergisi, Other Indexed Journal, April 2020

Scientific Project Refereeing

TUBITAK Project, 4006 - TÜBİTAK Science Fair Support Program, August 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, July 2023

Scholarships

2211/A Yurt İçi Genel Doktora Burs Programı, TUBITAK, 2014 - 2018